

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta informatiky a informačných technológií
Ilkovičova 2, 842 16, Bratislava 4

Internet vecí v našich životoch [IoT]

Zápisnica z 10. stretnutia tímu

Tím: č. 20
Pedagogický vedúci tímu: Ing. Tomáš Kováčik, PhD
Členovia tímu: Barbora Čelesová, Tomáš Koreň, Jakub Pullman, Michal Puškáš, Matúš Sosňak, Peter Štofaňák, Jozef Val'ko,
Akademický rok: 2017 / 2018

Téma stretnutia

Úlohou stretnutia bolo prezentovanie výsledkov piateho šprintu a globálna retrospektíva za celý semester.

Opis stretnutia

1. Tím si prešiel úlohy z piateho šprintu.
2. Michal dokončil úpravy na login a register API, aby podporovali aj Android aplikáciu.
3. Matúš rozvinul debatu s vedúcim o SMTP serveri na automatické posielanie mailov, ak by nás chcel používateľ kontaktovať. Vzhľadom na náročnosť úlohy je potrebné ju rozdeliť a dokončiť v nasledujúcom šprinte.
4. Matúš popísal aj pridanie funkcionality na tlačidlo Domov na produktovej stránke. Vedúci navrhol pridanie nápisu na stránku tímu.
5. Tomáš opísal svoje úlohy, rozšíril databázu zariadení o ďalšie parametre.
6. Tomáš prezentoval založenie tímového projektu na apiary.io. Je to user-friendly zobrazenie a testovanie vytvorených API na našom serveri. Vedúcemu sa nepozdávala možnosť, že nejaký útočník by mohol generovať premávku na náš server. Zhodli sme sa, že to budeme používať na testovacie účely a neumožníme útočníkovi získať token.
7. Tomáš dopracoval aj návratové hodnoty zo svojich API, pridal 401 Unauthorized.
8. Jakub rozšíril Android aplikáciu o zobrazenie stavu batérie a akcelerometra do histórie úľov aj do globálneho zobrazenia úľov.
9. Jozef prezentoval pridanie tokenu do databázy Android aplikácie. Vedúci navrhol pridať časovač na prihlásenie v Android aplikácii.
10. Jozef prezentoval overenie údajov pri vytvorení objednávky a pri registrácii. Vedúci navrhol overenie poľa na číslo telefónu a počet zariadení, aby polia mohli obsahovať len čísla.
11. Baška prezentovala svoje úlohy spojené s dokumentáciou. Ukázala globálne ciele projektu za zimný semester, globálnu retrospektívu za semester a úpravy na dokumentácii.
12. Baška bude dokončovať dokumentáciu počas víkendu s tým, že každý jej dodá svoje výstupy z analýzy a implementácie.
13. Tím sa zhodol, že šprint bude končiť v utorok, s tým, že budú všetky úlohy dokončené a budú dopracované pripomienky vedúceho.
14. Peter prezentoval analýzu Sigfox Callbackov. Vydiskutovali sme si určenie polohy zariadenia pomocou 3 Sigfox antén. Vedúcemu sa nepáčilo automatické preposielanie

správ zo Sigfox cloudu na Carriots server. Vedúci chcel vedieť, aké ďalšie možnosti poskytuje Sigfox cloud na preposielanie dát zo zariadení na Carriots server.

15. Dohodli sme sa s vedúcim, že mu odovzdáme tlačенú formu dokumentácie po dohode, keď bude finálna verzia odovzdaná do AIS. Zároveň vtedy podpíše preberací protokol.